

# Angebotsaufforderung

**Leistungsverzeichnis Baugrunderkundung und zugeordnete Leistungen**  
**21.08.2024**

Abgabeort: Vergabeplattform

Auftraggeber: Landkreis Mansfeld-Südharz  
Rudolf-Breitscheid-Straße 20/22  
06526 Sangerhausen  
Tel.: +49 3464535-2235

**Projektbeschreibung: Leistungsverzeichnis Baugrunderkundung und zugeordnete Arbeiten**

Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
<b>2.</b>				
	<b>***</b>			
	<b>Baugrunderkundungsleistungen</b>			
	<b>Hinweistext</b>			
	Die Koordinaten der Aufschlüsse werden in einem Lageplan wie folgt übergeben: Lagebezug: ETRS 89 / UTM ; Höhenbezug: 160 DHHN 92			
	Im Vorfeld der Angebotserstellung ist eine Begehung der Örtlichkeit nach Abstimmung mit dem Auftraggeber und dem Bergbaubetreiber auszuführen. Nachträge, die aus Unkenntnis der Örtlichkeit herrühren, werden nicht akzeptiert.			
	Für einen Teil der Leistungen ist eine Abstimmung mit dem beauftragten Bieter für das LOS 1 erforderlich. Diese Abstimmung wird nicht zusätzlich vergütet.			
<b>2.1.</b>				
	<b>Vorbereitende und weitere Maßnahmen</b>			
2.1.1.	1,000	psch	Nur G.-Betrag	.....
	<b>Einholung Schachtscheine</b>			
	Einholung Schachtscheine bei den relevanten Medienträgern und Einholung Leitungsauskunft beim Grundstückseigentümer; anfallende Gebühren werden nicht gesondert erstattet und sind daher einzukalkulieren			
2.1.2.	1,000	psch	Nur G.-Betrag	.....
	<b>Bohranzeige</b>			
	Bohranzeige und Übermittlung der Bohrergergebnisse an das Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt (LAGB)			
2.1.3.	1,000	psch	Nur G.-Betrag	.....
	<b>Beweissicherung</b>			
	Beweissicherung der benutzen Flächen und angrenzenden Bauwerke vor und nach Abschluss der Erkundungsarbeiten (Fotodokumentation)			

Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.1.4.	1,000	psch	Nur G.-Betrag	.....
	<p><b>Einholung der Bohrgenehmigung</b>                      Einholung der Bohrgenehmigung beim Grundstückseigentümer (Bergbaubetreiber), einschließlich Erstellung und Übergabe aller notwendigen Dokumente und Nachweise</p>			
2.1.5.	1,000	psch	Nur G.-Betrag	.....
	<p><b>Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung</b>                      Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung</p>			
2.1.6.	1,000	psch	Nur G.-Betrag	.....
	<p><b>Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung</b>                      Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung, Erstattung erfolgt auf Nachweis</p>			
2.1.7.	1,000	psch	Nur G.-Betrag	.....
	<p><b>Baustellen- bzw. Verkehrssicherung</b>                      Baustellen- bzw. Verkehrssicherung entsprechend verkehrsrechtlicher Anordnung für die Dauer der Erkundungsarbeiten</p>			
2.1.8.	1,000	psch	Nur G.-Betrag	.....
	<p><b>Errichten und Vorhalten eines Probenlagers</b>                      Errichten und Vorhalten eines Probenlagers im Umfeld der Untersuchungsfläche (max. 50 km im Umkreis) während der Erkundungsphase und max. drei Monate danach, inkl. Entsorgung von nicht benötigten Proben</p>			



Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
<b>2.2.</b>		<b>Bohrungen</b>		
2.2.1.	1,000	psch	Nur G.-Betrag	.....
		<b>Baustelleneinrichtung</b>		
		<p>Baustelleneinrichtung, An- und Abtransport aller benötigter Gerätschaften, Stoffe und Maschinen, einschl. An- und Abfahrten zur Baustelle sowie Wiederherstellen aller benutzen Flächen, Zuwegungen und Lagerplätze in ordnungsgemäßen Zustand, Herstellung der Zuwegung zu den betreffenden Ansatzpunkten und Herstellung der Tragfähigkeit im Bereich der Ansatzpunkte (die Ansatzpunkte befinden sich überwiegend im Bereich nicht tragfähiger Kippenböden). Herstellen einer tragfähigen Trasse und tragfähiger Aufstellflächen für die benötigten Gerätschaften, z.B. Abschieben der Zugangswege, Herstellen von Schotterflächen oder Ähnliches zur Gewährleistung der Standsicherheit der Gerätetechnik). Es ist von einer zu bearbeitenden Fläche von mindestens 12.000m<sup>2</sup> auszugehen (Trassenlänge etwa 2km, Arbeitsbreite mind. 5m, sowie ggf. größere Aufstandsflächen für die Gerätetechnik an den Erkundungspunkten). Die Schadstofffreiheit des eingebrachten Materiales ist nachzuweisen. Im Vorfeld der Angebotserstellung ist eine Begehung der Örtlichkeit nach Abstimmung mit dem Auftraggeber und dem Bergbaubetreiber auszuführen. Nachträge, die aus Unkenntnis der Örtlichkeit herrühren, werden nicht akzeptiert.</p>		
2.2.2.	31,000	Stck	.....	.....
		<b>Aufstellen, Umsetzen und Abbau des Bohrgerätes</b>		
		<p>Aufstellen, Umsetzen und Abbau des Bohrgerätes unter den beschriebenen und besichtigten Bedingungen vor Ort</p>		





Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.2.12.	15,000	Stk	.....	.....
	<b>Entnahme von ungestörten Bodenproben</b>			
	Entnahme von ungestörten Bodenproben (Linerproben oder gleichwertig, z.B. Stutzenproben. Durchmesser der Proben mind. 110 mm, Länge mind. 250-300 mm)			
2.2.13.	31,000	Stk	.....	.....
	<b>Fachgerechtes Wiederverfüllen der Bohrlöcher</b>			
	Fachgerechtes Wiederverfüllen der Bohrlöcher mit Bohrgut			
2.2.14.	31,000	Stk	.....	.....
	<b>Einmessen der Bohrpunkte auf Lage und Höhe</b>			
	Einmessen der Bohrpunkte auf Lage und Höhe; Übergabe der Ergebnisse der Einmessung in Tabellenform als txt-Datei und als pdf-Datei; koordinatenechte Eintragung der Ergebnisse der Einmessung im bereitgestellten Lageplan im dxf-Format und elektronische Lieferung dieses Lageplanes. Die eingemessenen Punkte der Übergabe der Ergebnisse der Einmessung in Tabellenform als txt-Datei und als pdf-Datei; koordinatenechte Eintragung der Ergebnisse der Einmessung im bereitgestellten Lageplan im dxf-Format und elektronische Lieferung dieses Lageplanes. Die eingemessenen Erkundungspunkte der Bohrungen sind im Lageplan in einer separaten Ebene/Layer einzutragen.			
2.2.15.	31,000	Stk	.....	.....
	<b>Liefen von Schichtenverzeichnissen und Bohrprofilen</b>			
	Liefen von Schichtenverzeichnissen und Bohrprofilen (farbig), je Bohrung ein Schichtenverzeichnis im pdf-Format und ein Bohrprofil im pdf- und dxf-Format, Höhenmaßstab nach Vorgabe des Gutachters nach Vorliegen der Schichtenverzeichnisse			



Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.2.16.	1,000	Stk	.....	.....
		<b>Vorschachten</b>		
		Vorschachtung zur Erkundung erdverlegter Kabel und Leitungen. Vorschachtung bis max. 1,50 m Tiefe		
2.2.17.	1,000	Stk	.....	.....
		<b>Oberflächenaufbruch, bis 0,35m</b>		
		Oberflächenaufbruch (Beton, Asphalt, Pflaster, Schotter, Steine), inkl. fachgerechtes Verschließen nach Abschluss der Bohrarbeiten, bis zu einer Mächtigkeit von max. 35 cm		
2.2.18.	10,000	cm	.....	.....
		<b>Oberflächenaufbruch, ab 0,35m bis 0,50m</b>		
		Zulageposition zu Pos. 2.2.17. für Mächtigkeiten ab 0,35m bis 0,50m		
2.2.19.	8,000	Std	.....	.....
		<b>Wartezeiten Bohrgeräteführer</b>		
		Wartezeiten Bohrgeräteführer auf Anordnung durch den Auftraggeber, Abrechnung erfolgt auf Nachweis		
2.2.20.	8,000	Std	.....	.....
		<b>Wartezeiten Bohrhelfer</b>		
		Wartezeiten Bohrhelfer auf Anordnung durch den Auftraggeber, Abrechnung erfolgt auf Nachweis		
2.2.21.	8,000	Std	.....	.....
		<b>Stillstandzeiten Bohranlage</b>		
		Stillstandzeiten Bohranlage auf Anordnung durch den Auftraggeber, Abrechnung erfolgt auf Nachweis		

---

<b>Ordnungszahl (Freie OZ)</b>	<b>Menge</b>	<b>Einheit</b>	<b>Einheitspreis in [EUR]</b>	<b>Gesamtbetrag in [EUR]</b>
------------------------------------	--------------	----------------	-----------------------------------	----------------------------------

---

**Summe 2.2.**

Bohrungen

.....







Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.3.12.	1,000	Stk	.....	.....
		<b>Vorschachten</b>		
		Vorschachtung zur Erkundung erdverlegter Kabel und Leitungen. Vorschachtung bis max. 1,50 m Tiefe		
2.3.13.	1,000	Stk	.....	.....
		<b>Oberflächenaufbruch, bis 0,35m</b>		
		Oberflächenaufbruch (Beton, Asphalt, Pflaster, Schotter, Steine), inkl. fachgerechtes Verschließen nach Abschluss der Sondierarbeiten, bis zu einer Mächtigkeit von max. 35 cm		
2.3.14.	10,000	cm	.....	.....
		<b>Oberflächenaufbruch, ab 0,35m bis 0,50m</b>		
		Zulageposition zu Pos. 2.3.13. für Mächtigkeiten ab 0,35m bis 0,50m		
2.3.15.	8,000	Std	.....	.....
		<b>Wartezeiten Drucksondiergeräteführer</b>		
		Wartezeiten Drucksondiergeräteführerauf Anordnung durch den Auftraggeber, Abrechnung erfolgt auf Nachweis		
2.3.16.	8,000	Std	.....	.....
		<b>Wartezeiten Drucksondierhelfer</b>		
		Wartezeiten Drucksondierhelfer auf Anordnung durch den Auftraggeber, Abrechnung erfolgt auf Nachweis		
2.3.17.	8,000	Std	.....	.....
		<b>Stillstandzeiten Drucksondieranlage</b>		
		Stillstandzeiten Drucksondieranlage auf Anordnung durch den Auftraggeber, Abrechnung erfolgt auf Nachweis		

Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
				.....
<b>Summe 2.3.</b>		Drucksondierungen		.....
<b>Summe 2.</b>		Baugrunderkundungsleistungen		.....
<b>Los USt:</b>			<b>19,00 %</b>	.....
<b>Los Summe brutto:</b>				.....
		<b>LV Summe netto:</b>		.....
		<b>USt:</b>		.....
		<b>LV Summe brutto:</b>		.....

### Zusammenstellung

<b>Ordnungszahl (LV-Bereich)</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Summe in [EUR]</b>
2.	Baugrunderkundungsleistungen	.....
	<b>LV Summe netto:</b>	.....
	<b>USt:</b>	.....
	<b>LV Summe brutto:</b>	.....